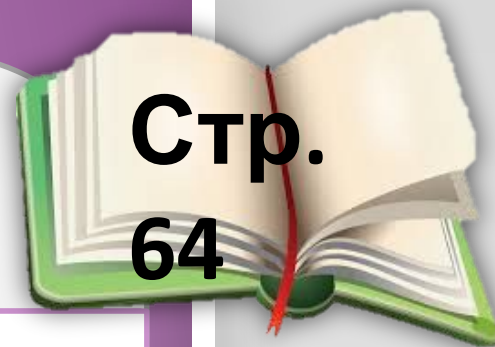


Соцветия



БИОЛОГИЯ





Стр.
64

Соцветие — это...

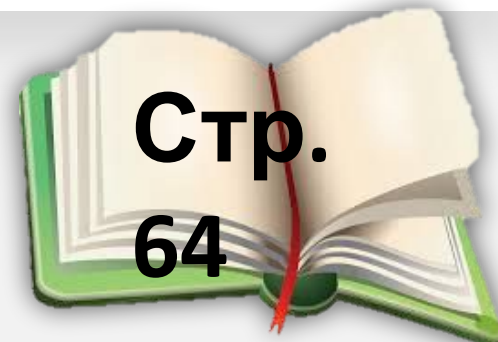
расположенных близко один к другому в определенном порядке.



Многообразие соцветий



Многообразие соцветий



Соцвети
я

?

?

Многообразие соцветий

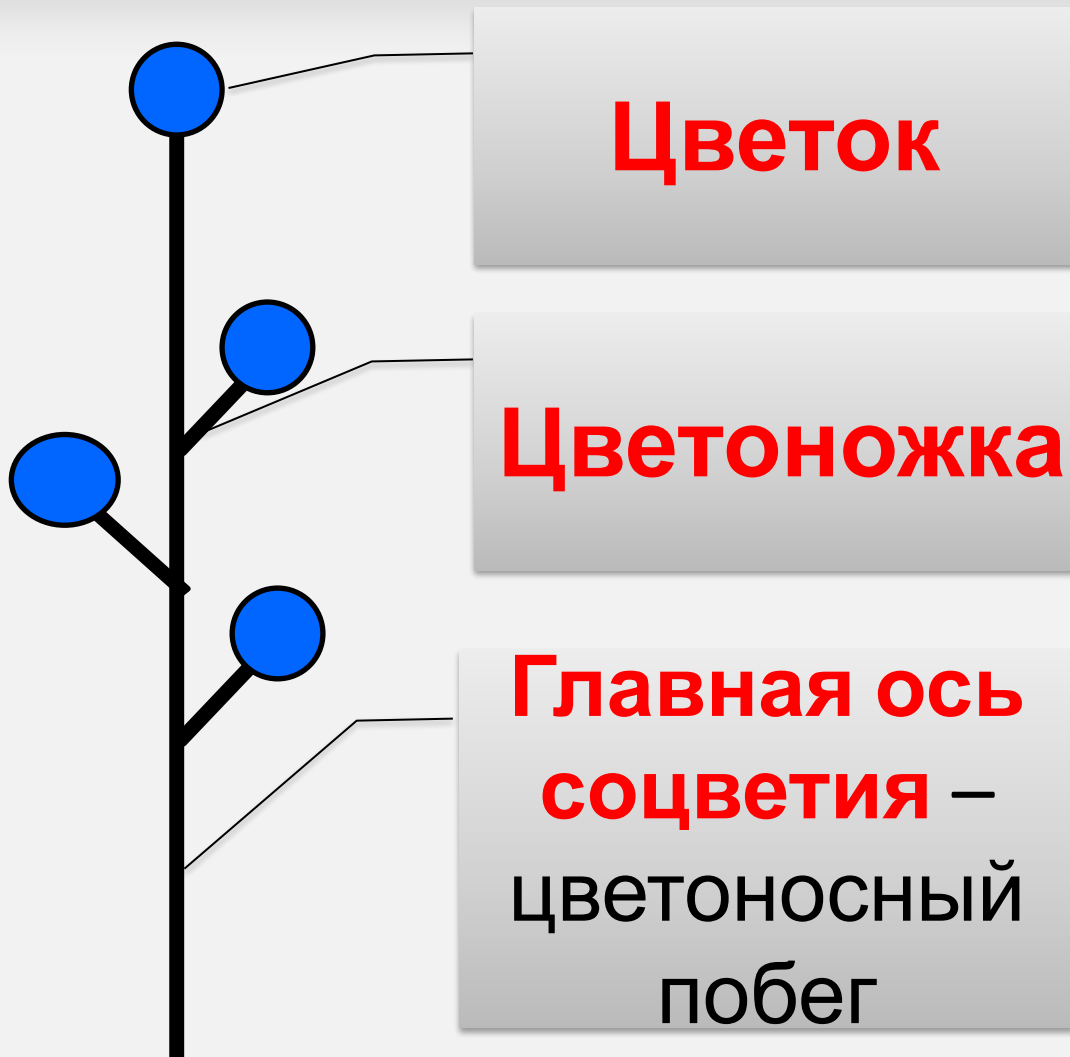


Соцвети
я

Просты
е

Сложны
е

Схема соцветия



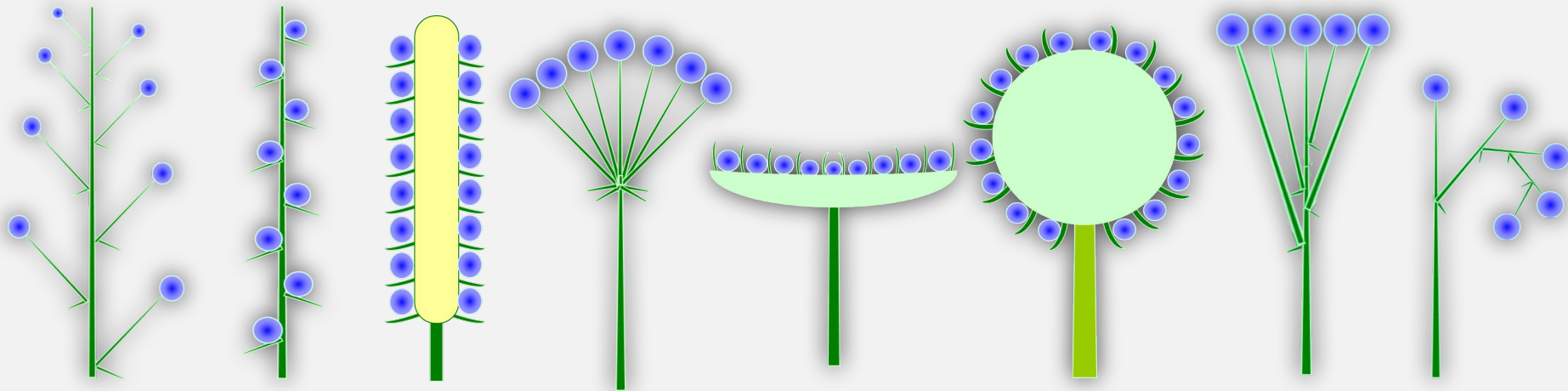
Простые соцветия



Простые соцветия



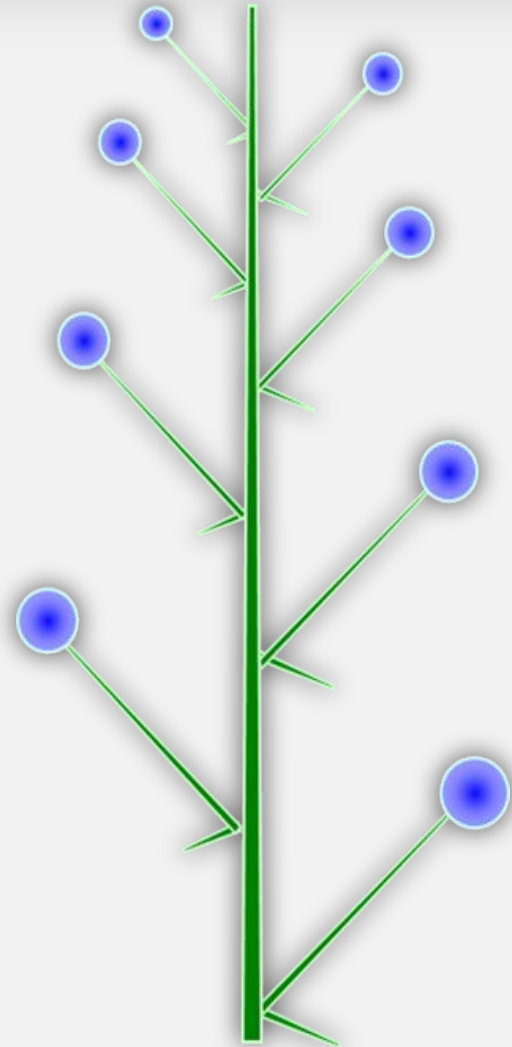
Простые соцветия — соцветия, в которых на главной оси располагаются одиночные цветки.



Простые соцветия



Кисть — отдельные
цветки
расположены один
за другим на
хорошо заметных
цветоножках,
отходящих от
длинной общей



Простые соцветия



Кист

ь



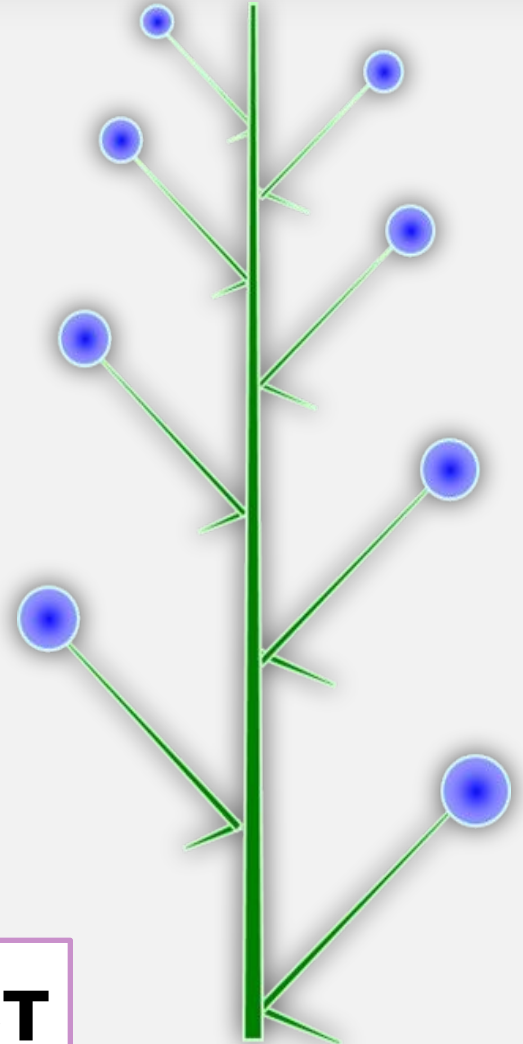
Черемух



Ланды



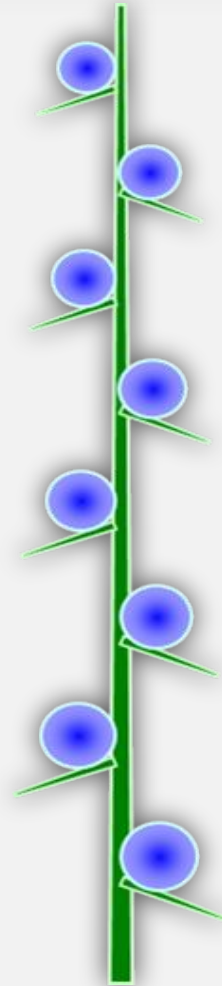
Капуст



Простые соцветия



Простой колос — не имеющие цветоножек (сидячие) цветки расположены один за другим на длинной общей оси соцветия .



Простые соцветия



**Просто
й
КОЛОС**

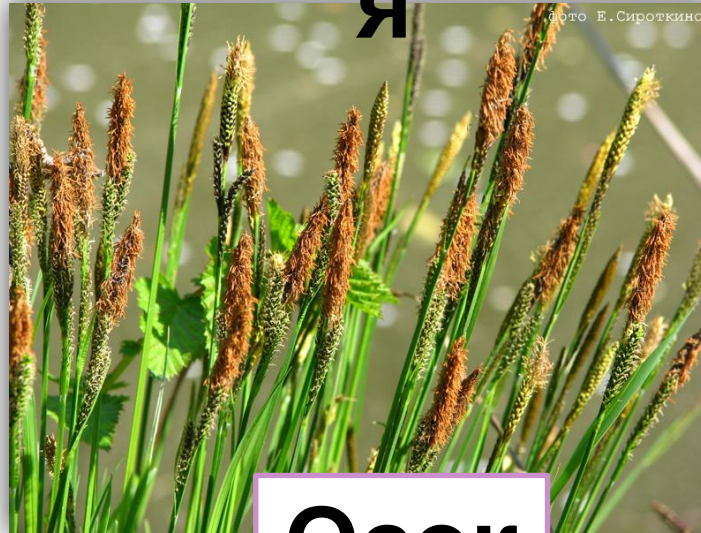


Орхиде

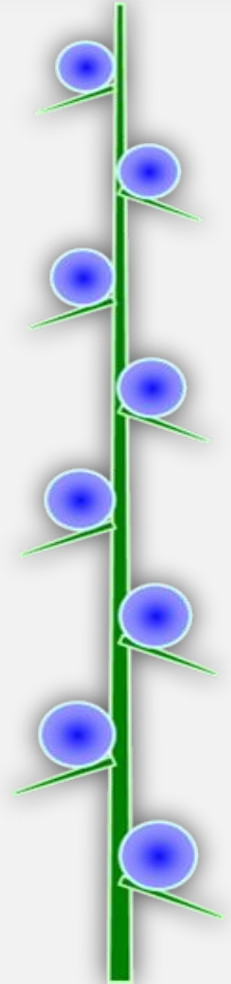
Я



Подорожни



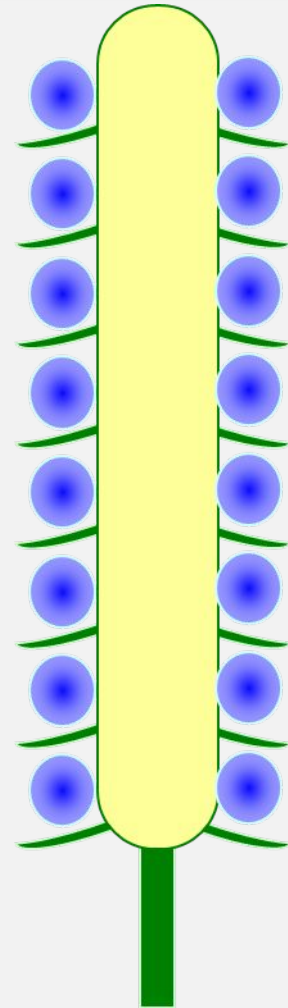
Осок



Простые соцветия



Початок — не имеющие цветоножек (сидячие) цветки расположены один за другим на общей толстой, мясистой оси соцветия .



Простые соцветия



Почато

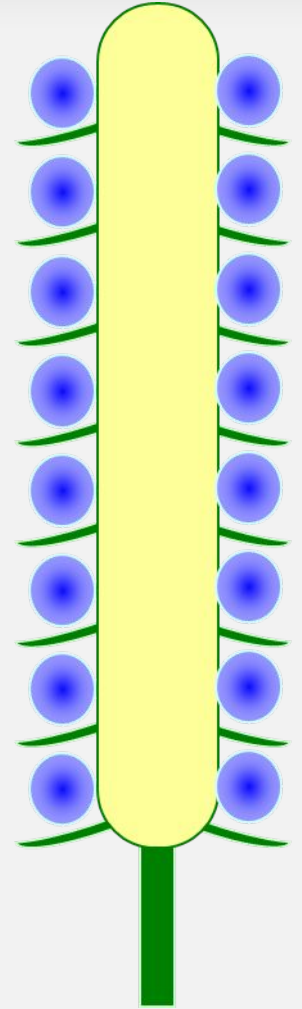


Кукуруз

а



Спатифилл

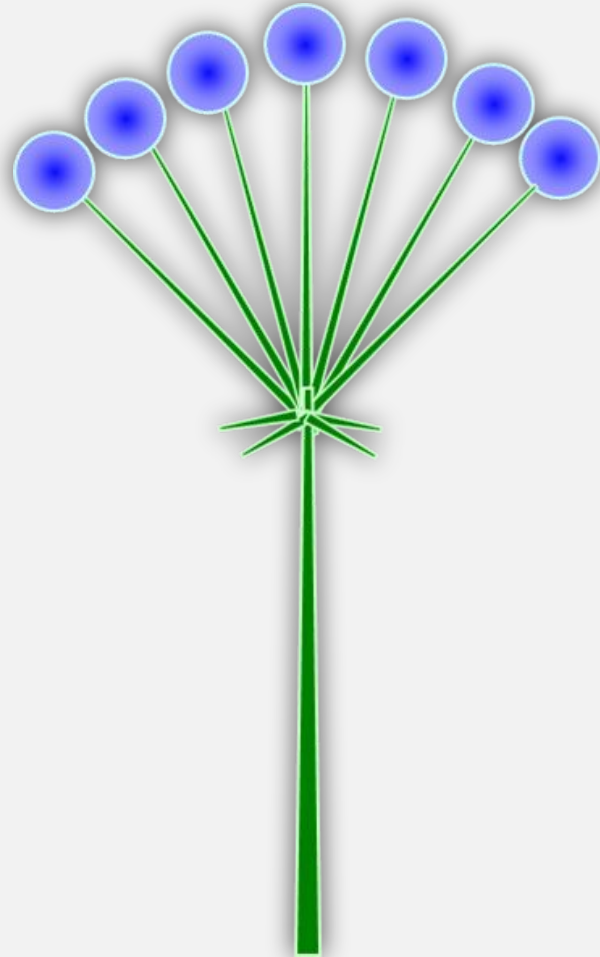


УМ

Простые соцветия



**Простой
зонтик** — цветоно
жки выходят из
вершины оси
соцветия.



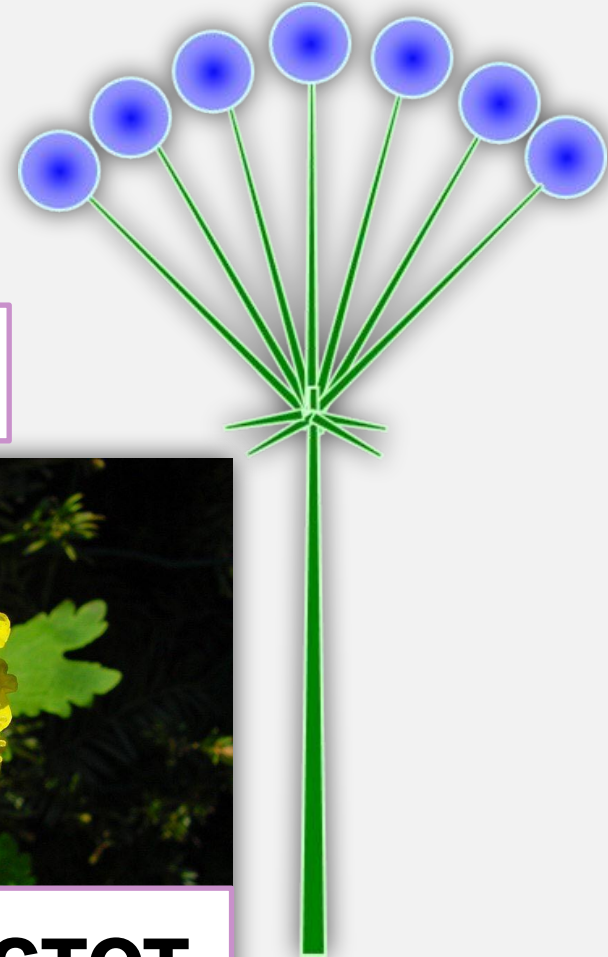
Простые соцветия



**Просто
й
ЗОНТИК**



Примула



Вишня



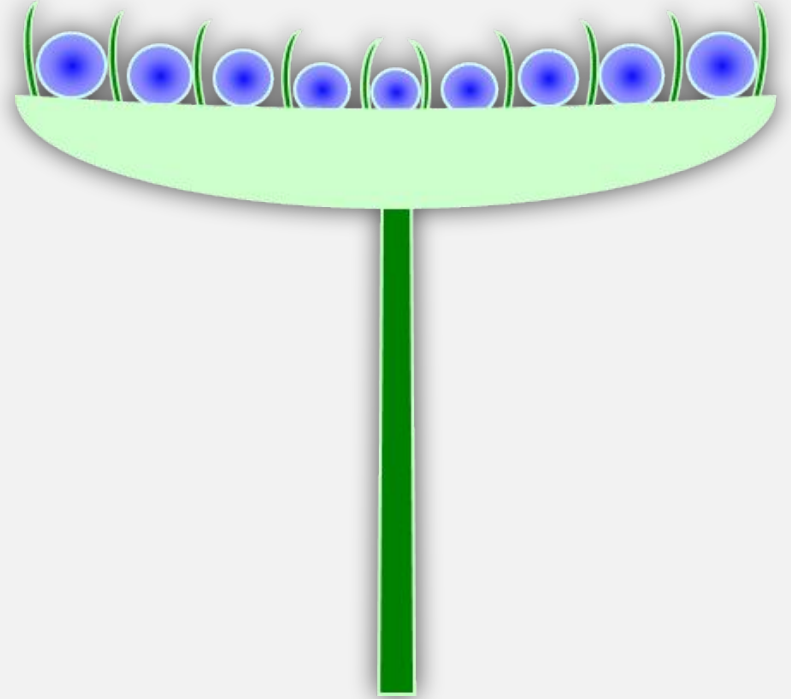
Чистотел

Простые соцветия



Корзинка

— многочисленны
е мелкие сидячие
цветки
расположены на
утолщенном и
расширенном
ложе.

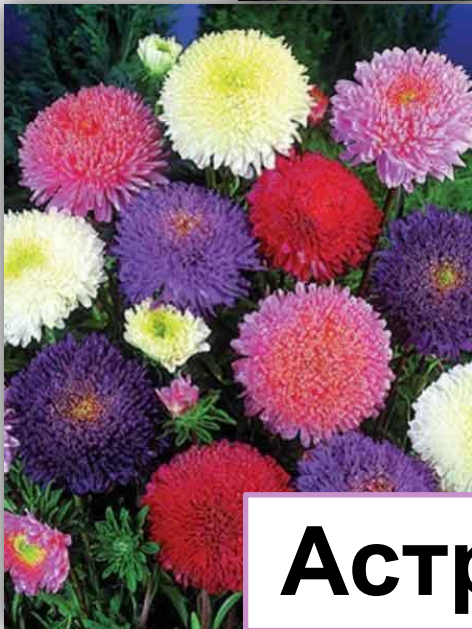
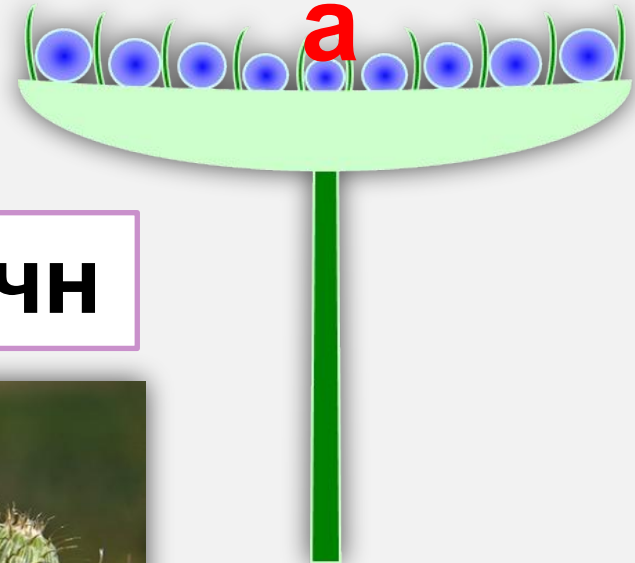


Простые соцветия



Подсолнечн

Корзинк



Астр



Бодя

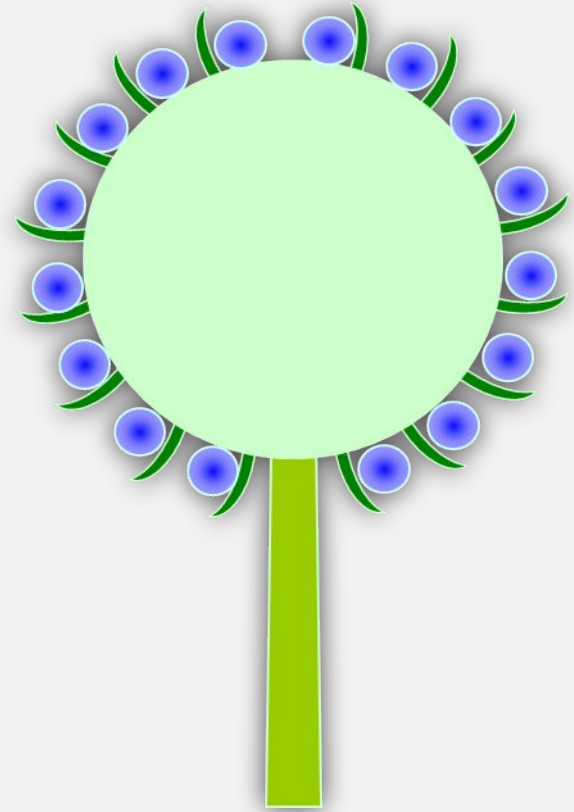
к

Простые соцветия



Головка

— соцветие с укороченной и расширенной осью, на которой расположены сидячие цветки.



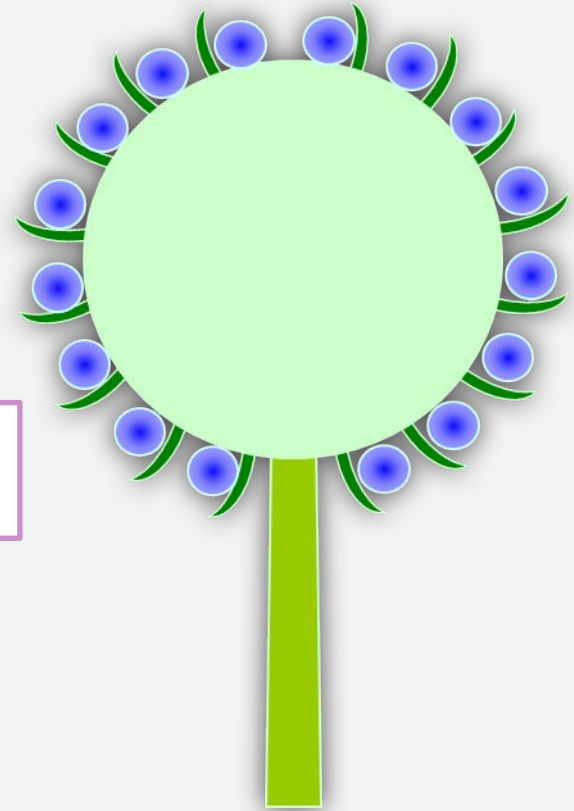
Простые соцветия



**Голов
ка**



**Клеве
р**



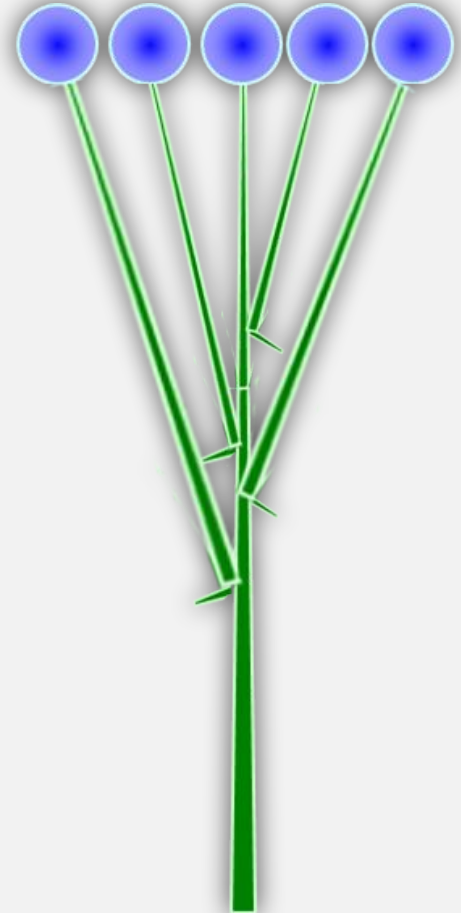
**Ворсян
ка**



Простые соцветия



Щиток — на главной цветоножке находится еще несколько цветоножек второго порядка, последовательно отходящих одна за другой, причем каждая последующая цветоножка короче предыдущей



Простые соцветия



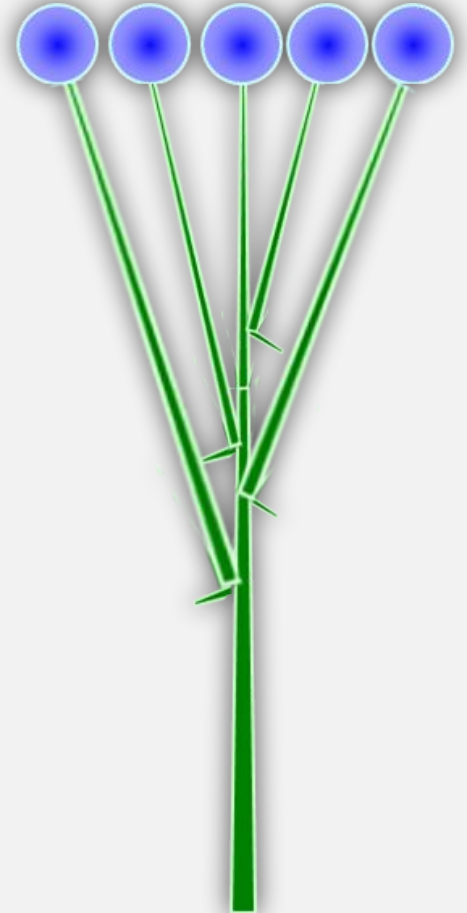
**Щито
к**



**Яблон
я**



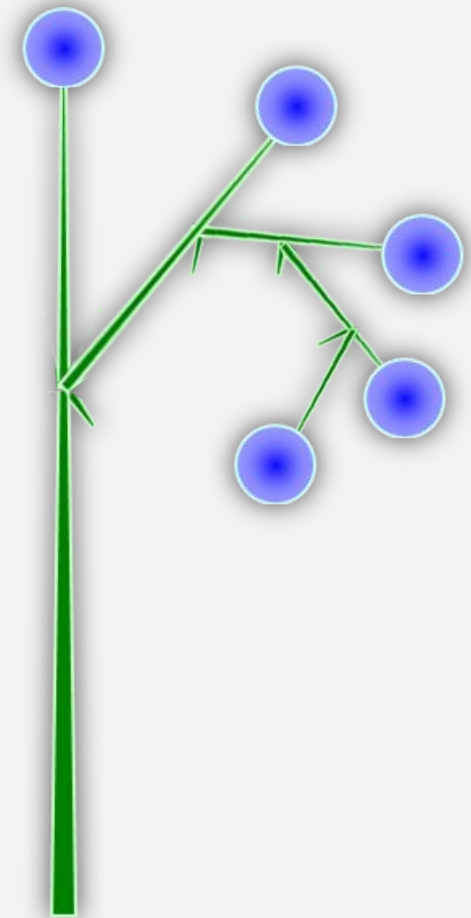
**Груш
а**



Простые соцветия



Завиток — от главной оси, несущей один цветок, ниже отходит другая одноцветковая ось, от неё в ту же сторону ось 3-го



Простые соцветия



Завиток
ОК

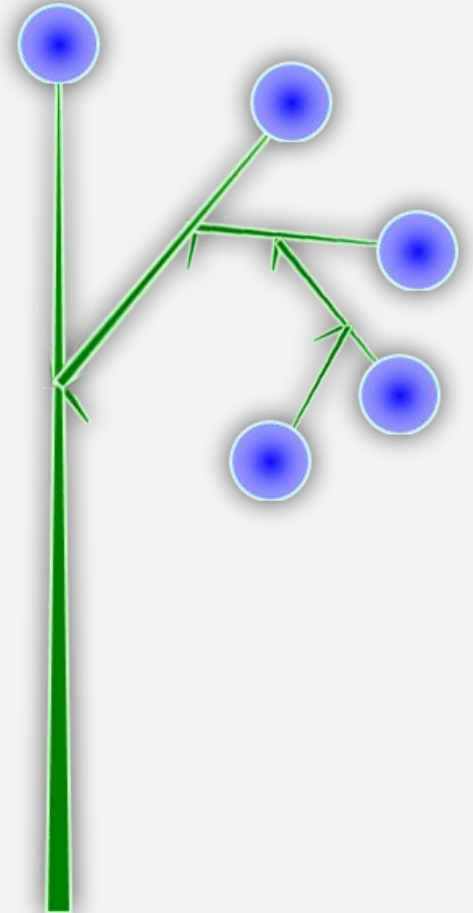


Незабудка

а



Медуниц



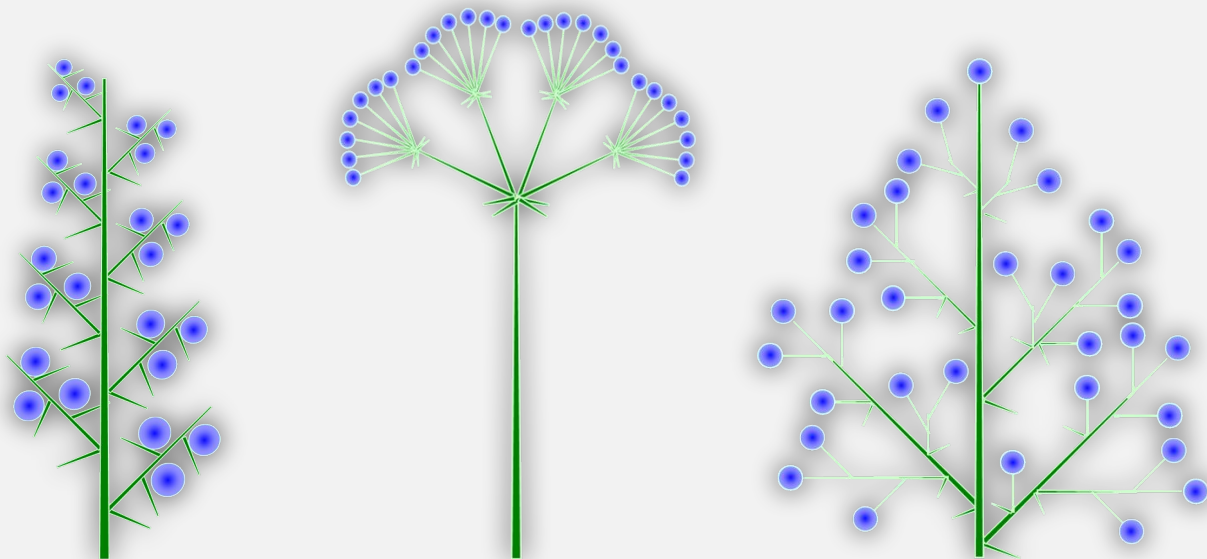
Сложные соцветия



Сложные соцветия



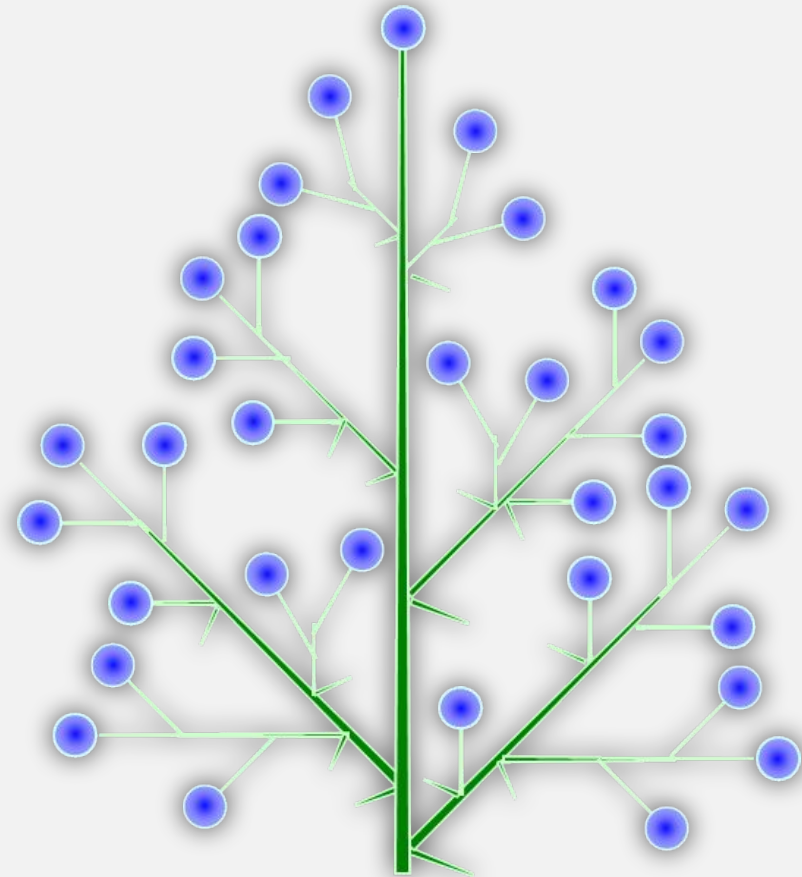
Сложные соцветия — соцветия, в которых на главной оси располагаются простые соцветия.



Сложные соцветия



**Сложная кисть
(метелка)** — от
основной оси
отходят
несколько
простых кистей



Сложные соцветия



Метелк

а

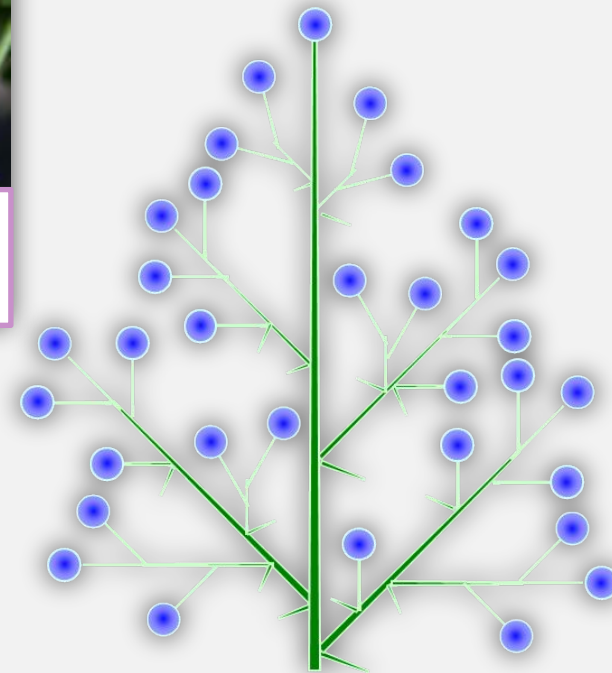


Виногра

д



Сирен

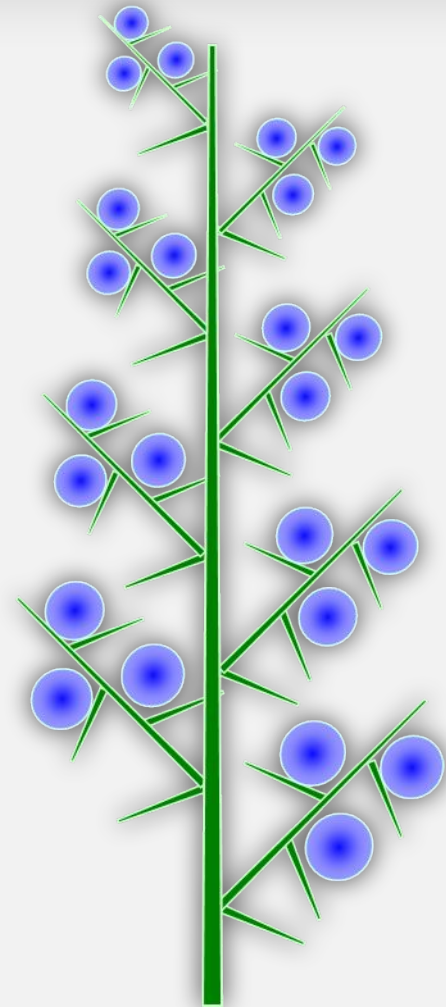


Сложные соцветия



Сложный колос

— на основной
общей оси сидят
несколько
простых
колосков



Сложные соцветия



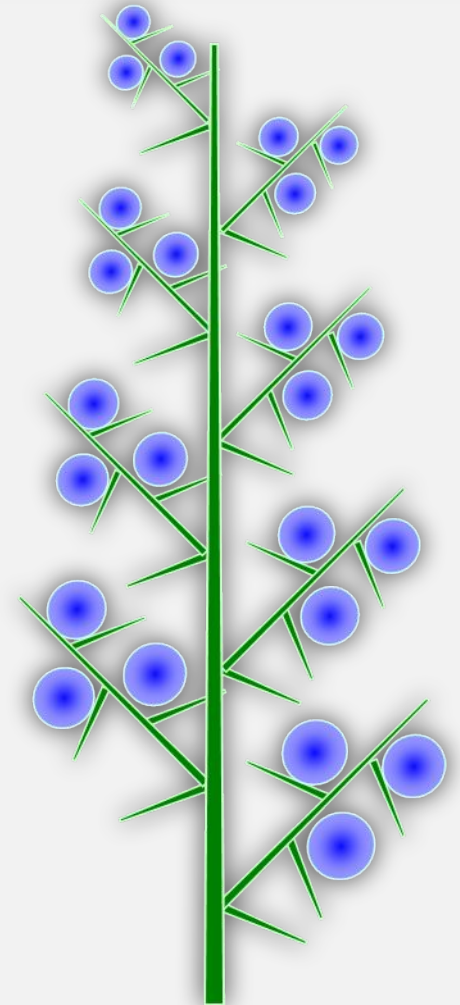
**Сложны
й
колос**



**Пшениц
а**



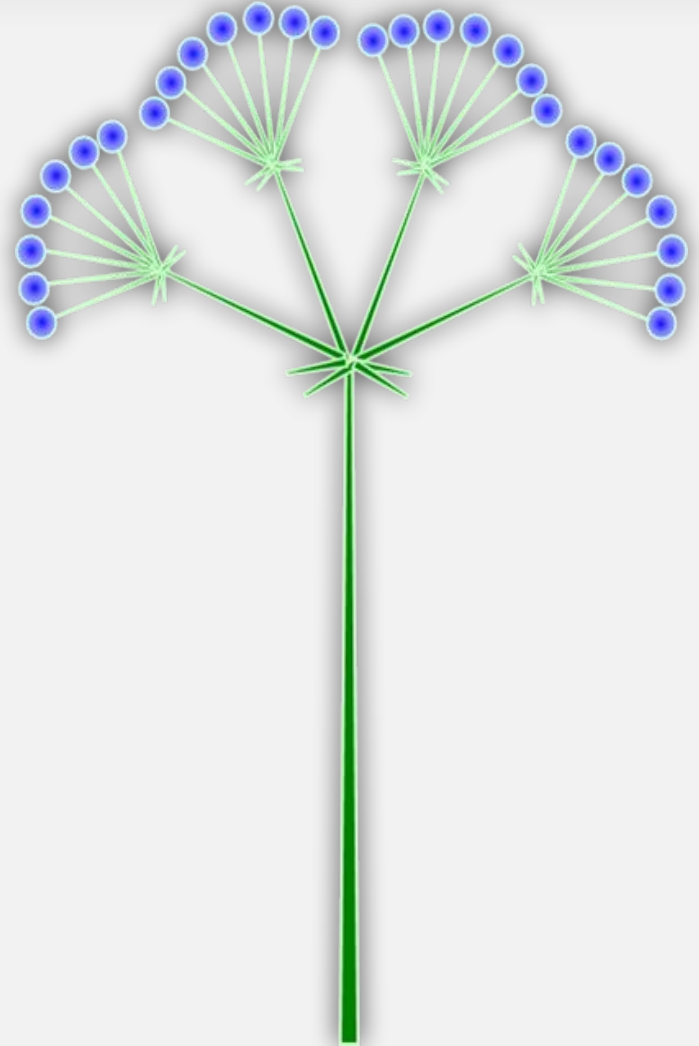
Овё



Сложные соцветия



**Сложный
зонтик** — на
основной общей
оси сидят
несколько
простых
зонтиков



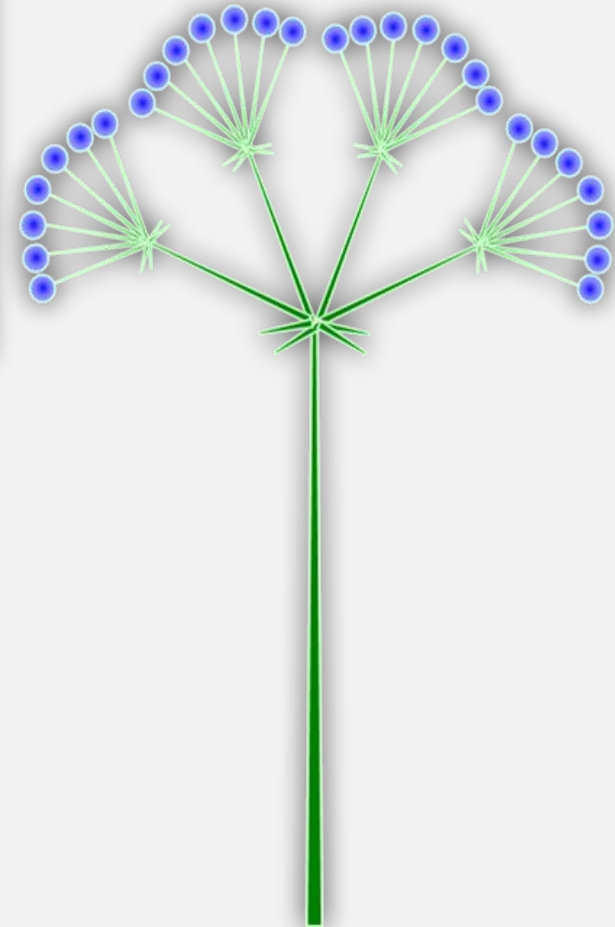
Сложные соцветия



**Сложны
й
зонтик**



**Укро
п**



Морков

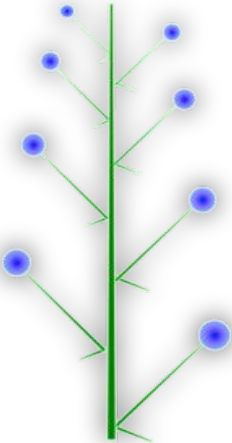
Значение соцветий

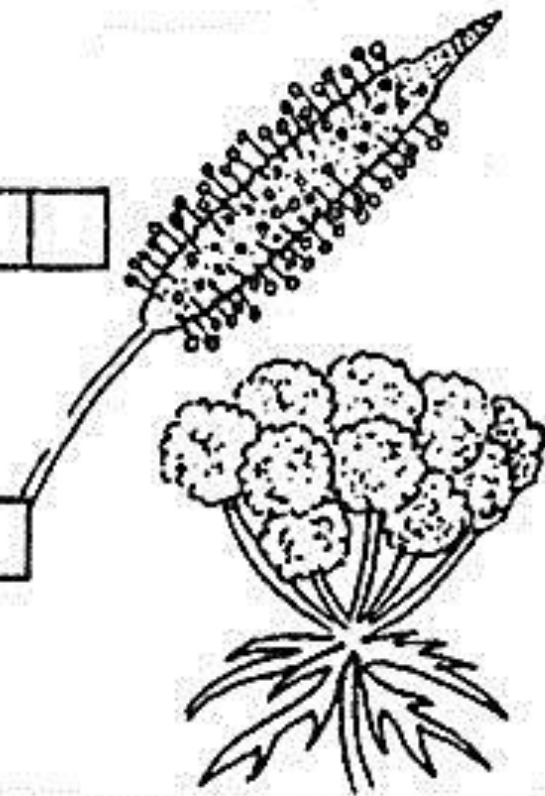
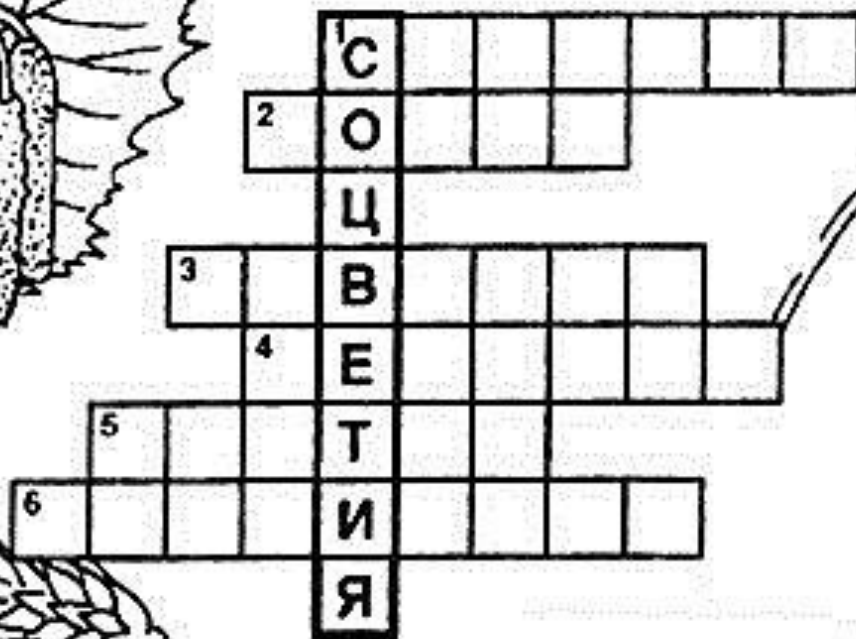
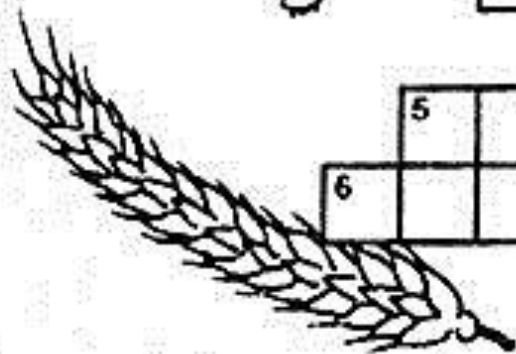
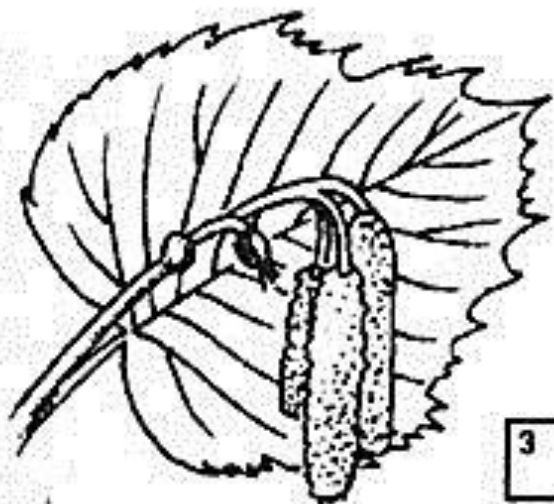
Стр. 66



Заполнить таблицу «Соцветия»



№ п.п.	Название соцветия	Схема соцветия	Характерные признаки	Примеры растений
Простые соцветия				
1.	Кисть		Отдельные цветки расположены один за другим на хорошо заметных цветоножках, отходящих от длинной общей оси	Черемуха Капуста Ландыш





1. Прочитать и пересказать § 12;
2. Заполнить таблицу «Соцветия»
3. Ответить на вопросы после параграфа;

